

Sprendimas dėl UAB "Pramonės energija" ūkinės veiklos (biokuro katilinės), adresu R. Kalantos g. 49, Kaunas, galimybių

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 (Žin., 2011, Nr. 61-2923) Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo UAB "Pramonės energija" ūkinės veiklos (biokuro katilinės), adresu R. Kalantos g. 49, Kaunas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – UAB "Pramonės energija", įm. k. 300073802, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, tel.: 8 5 211 1577, faks.: 8 5 212 4777.

Ataskaitos rengėjas – UAB "COWI Lietuva", įm. k. 111550441, Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius, tel.: 8 5 211 1577, faks.: 8 5 212 4777.

Trumpas veiklos aprašymas – numatoma biokuro katilinės statyba ir eksploatacija šilumos gamybai. Per metus planuojama pagaminti 161 280 MWh šiluminės energijos, tiekiant ją į Kauno m. šilumos tinklus. Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti Kauno m. Petrašiūnų mikrorajono pramoninėje zonoje. UAB "Pramonės energija" nuomoja 1,0716 ha ploto sklypo dalį. Šiuo metu neužstatytoje sklypo dalyje, planuojami nauji statiniai: katilinės pastatas su darbinio kuro sandėliu; dūmtraukis su dūmų kanalais; asfaltuoti keliai sunkiajam transportui; automobilinės svarstyklės. Numatoma sumontuoti du medienos biokuro kūrenamus po 8,0 MW galios katilų agregatus. Katilo agregatas susideda iš vandens šildymo katilo, ardyninės pakuros (pritaikytos deginti smulkintą medieną) bei kitų įrengimų reikalingų saugiai ir patikimai eksploatacijai. Taip pat numatoma sumontuoti vieną bendrą abiem katilams 3,2 MW galios kondensacinį "šlapio tipo" ekonomizaizerį. Bendra katilinės galia – 19,2 MW. Biokuro katilinėje numatomas deginti kuras – smulkinta mediena (skiedra). Kitos rūšies biokuras (pjuvenos, atliekos ir pan.) katilinėje nebus deginamas. Planuojamas kuro sunaudojimas 56 665,0-75 532,8 t/metus. Biokuras į katilinę bus atvežamas jau susmulkintas ir teritorijoje nebus smulkinamas. Biokuro katilinei 50 proc. reikalingo kuro kiekio bus transportuojama geležinkeliu, kita dalis (50 proc.) - autotransportu. Kasdien į katilinę atvažiuos 3 - 5 vnt. sunkiojo autotransporto. Leistinas maksimalus autotraukinio svoris 40 t (iš jų krovinio svoris – 25 t). Numatyta, kad transportas atvyks iš rytinės R. Kalantos gatvės pusės ir išvyks per vakarinę gatvės dalį. Taip sumažinamas bendras įmonę aptarnaujančio sunkiojo autotransporto srautas R. Kalantos gatve per pus, o taip pat būtų išvengta kairiųjų posūkių. Geležinkeliu atvežamas kuras, bus pristatomas dienos metu, nuo 8 iki 18 val., planuojamas 1 sąstatas per dieną iki 7 vagonų ilgio. Iškrautas kuras iki biokuro katilinės sandėlio bus pervežamas sunkiasvore transporto priemone. Uždarame sandėlyje kuras bus stumdomas ir pervežamas vienu frontaliniu krautuvu. Dūmų valymui numatomi multiciklonai kiekvienam katilui atskirai, skruberis ir kondensacinis ekonomizaizeris. Multiciklonų išvalymo laipsnis ne mažesnis kaip 85 proc. Dūmų šalinimui montuojami dūmsiurbiai, po kurių dūmai nukreipiami į skruberį ir kondensacinį ekonomizaizerį. Bendras išvalymo laipsnis sudarys - 95,5 proc. Įvertinus visus taršos šaltinius, modeliavimo metu nustatyta, kad objekto į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracija neviršija leistinų ribinių verčių nei vienam teršalui. Triukšmo skaičiavimo rezultatai rodo, kad nei ties įmonės teritorijos ribomis, nei prie artimiausių gyvenamųjų namų katilinės triukšmo šaltinių įtakojamas triukšmo lygis visais paros periodais neviršys leistinų verčių. Gyvenamosios teritorijos pusėje numatyta sklypą apšondinti želdiniais bei aptverti nepermatoma tvora.

Ataskaitoje siūloma katilinės sanitarinės apsaugos zonos ribas nustatyti atitinkamai su nuomojamos 1,0716 ha ploto sklypo dalies ribomis.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-05-13 sprendimas Nr. 29-13(6)).